Meridian

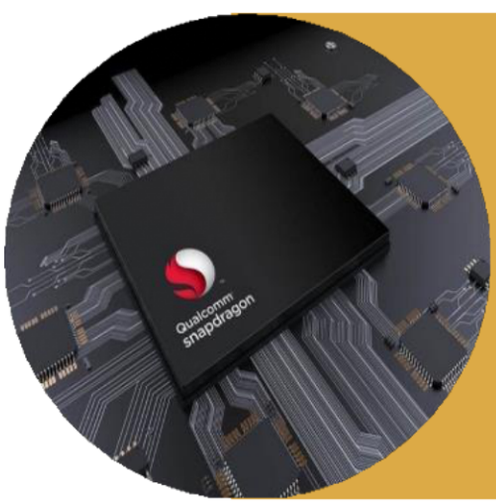
# MC200

## Защищенный полевой контроллер



# Универсальный Контроллер с полной защитой

MC200 - это совершенно новый контроллер на базе Android 12, оснащенный новейшим промышленным процессором Qualcomm. Благодаря компактному форм-фактору и стандартной английской клавиатуре он специально разработан для полевых измерений и картографических операций. В 5,5-дюймовом дисплее с разрешением 500 nit используется стекло Gorilla Glass, которое повышает долговечность и обеспечивает исключительную читаемость при солнечном свете. MC200 предоставляет различные возможности подключения, включая Bluetooth 5.0, двухдиапазонный Wi-Fi 2.4G и 5G, а также модем 4G, обеспечивая бесперебойное и надежное подключение к вашим приемникам GNSS и источникам коррекции сети RTK. Встроенный аккумулятор емкостью 9000 мАч обеспечивает длительную работу.
Разработанный с учетом высокой прочности, он выдерживает падения с высоты до 1,5 метров и соответствует строгим стандартам IP68. MC200 превосходно работает в сложных условиях, упрощая и повышая эффективность задач по сбору данных.




## Лучший контроллер в отрасли

**Работает на базе ОС Android 12 с сертификацией GMS**

MC200 оснащен процессором Qualcomm 662, разработанным по 11-нм технологическому процессу, обеспечивающему высокую производительность для плавного управления чертежами САПР и отображения базовой карты, что значительно повышает производительность. Поддержка двухдиапазонного Wi-Fi и 4G обеспечивает стабильное и надежное подключение к Интернету, а физический интерфейс USB 3.0 обеспечивает более быструю передачу данных, позволяя мгновенно загружать большие файлы проекта. Промышленный дисплей с разрешением 5,5 дюйма 1080P и яркостью 500 nit улучшает видимость данных на открытом воздухе даже при солнечном свете.

## Разработан для самых сложных условий

**Инновационный дизайн клавиатуры, направленный на обеспечение исключительного удобства пользователя.**

Модель MC200 отличается популярным тонким и легким дизайном, при этом она оснащена аккумулятором емкостью 9000 мАч и весит всего 420 граммов. Кроме того, мы внедрили устойчивый к царапинам и долговечный стеклянный экран Gorilla Glass и спроектировали его с водонепроницаемостью IP68, чтобы обеспечить превосходную защиту в суровых условиях.
Совершенно новый оптимизированный дизайн клавиатуры, что позволяет быстро вводить данные без изменения привычек пользователя. Кроме того, не увеличивая размер устройства, мы предусмотрели несколько кнопок быстрого доступа, которые помогут вам быстро выполнять различные операции. Конструкция аккумулятора большой емкости обеспечивает бесперебойный сбор данных, что делает MC200 эффективным портативным терминалом для измерений и картографирования.



Meridian

Защищенный полевой контроллер



# Профессиональные решения для полевых работ

Meridian · MC200

# Спецификации

| Система | |
|---|---|
| Операционная система | Android 12 GMS support |
| ЦП | Qualcomm SDM 662 octa-core 2.0 ГГц |
| ОЗУ | 4 ГБ SDRAM |
| ПЗУ | 64 ГБ |
| Карта памяти | MicroSDHC до 128 ГБ |

| Параметры | |
|---|---|
| Размеры (Д × Ш × В) | 228 мм × 96 мм × 21 мм |
| Вес | 420 г с АКБ |
| Температуры | Рабочая: -20°C до +65 °C<br>Хранение: -30°C до +70°C |
| Класс защиты | IP68 |
| Влажность | 5% ~ 95% (без конденсации) |
| Удароустойчивость | Выдерживает падение на бетон с высоты 1,2 м |
| Дисплей | 5.5" IPS LTPS LCD емкостный<br>1920 × 1080 пикс. HD+ 401 пикс/дюйм<br>Яркость 500 nit |
| Клавиатура | QWERTY |

| Характеристики ГНСС | |
|---|---|
| Каналов | 1408 |
| Спутниковые системы | BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b<br>GPS: L1C/A, L1C, L2P (Y), L2C, L5<br>GLONASS: L1, L2<br>Galileo: E1, E5a, E5b, E6*<br>QZSS: L1, L2, L5, L6*<br>SBAS*: L1, L5 |
| RTK | 2 см СКП |
| SBAS | < 1 м СКП |

| Коммуникации | |
|---|---|
| SIM Карта | Nano-SIM card |
| Мобильная связь | GSM: 850/900/1800/1900<br>WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8<br>LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41<br>LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12 /B13/B17/B20/B25/B26/B28 |
| Wi-Fi | 802.11 a/b/g/n/ac<br>access point mode (2.4 G / 5G) |
| Bluetooth ® | V 5.0 |
| USB | Type C, OTG supported |
| NFC | Поддерживается |

| Электрические характеристики | |
|---|---|
| Емкость Литий-ионной АКБ | 9000 мАч |
| Время работы (1) | 22 ч |
| Время зарядки | 4 ч (обычно) |

## Датчики

13 МП задняя камера с автофокусом и вспышкой
GNSS (BDS, GPS, GLONASS) A-GPS support
Акселерометр
Гироскоп
Компас
Датчик света
Динамик
Микрофон

## Комплектация

A/C адаптер
USB кабель
Стилус
Ремешок для рук

## Сертификация

CE, FCC

*All specifications are subject to change without notice.
(1) Operating time varies based on temperature.

ГЕОПРИБОР EST.2000
Официальный поставщик оборудования Meridian в России

ООО "Геоприбор"
Россия, г. Санкт-Петербург
пр. Энгельса, дом 107, корпус 3

(812) 438-33-66, 943-43-25
8-800-200-99-82
e-mail: info@geospb.ru
www.geospb.ru